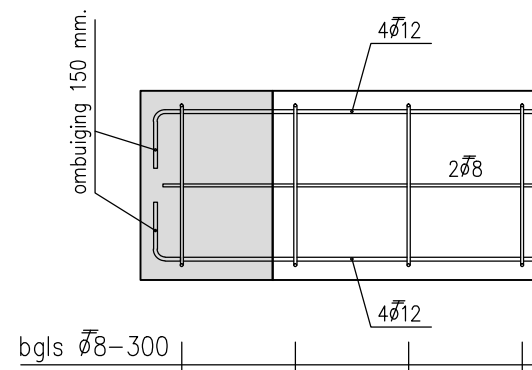
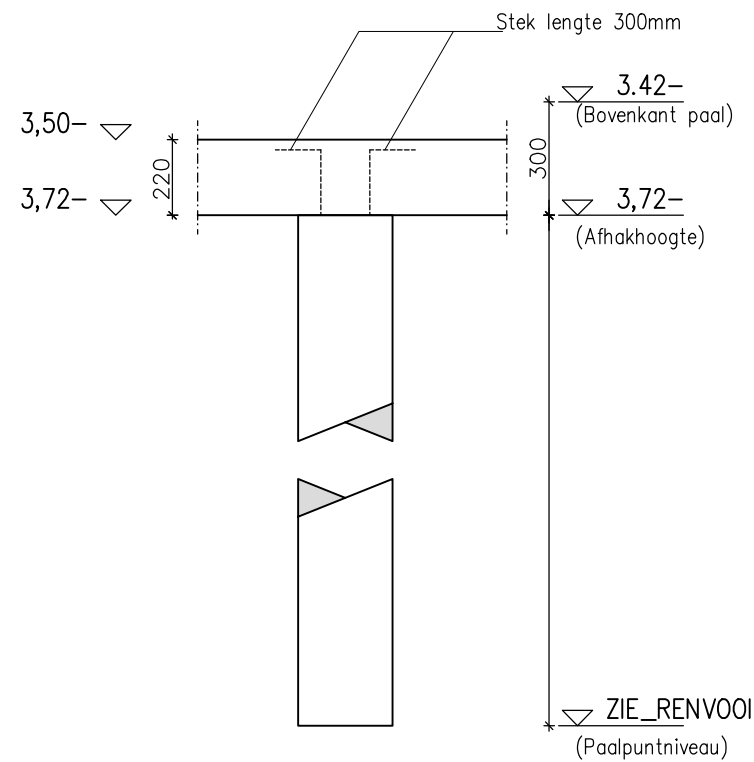
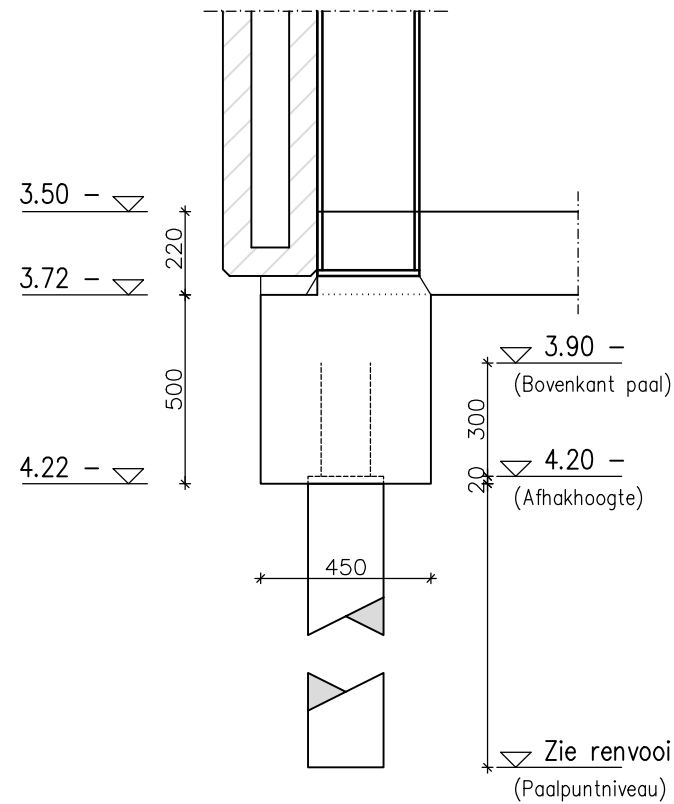
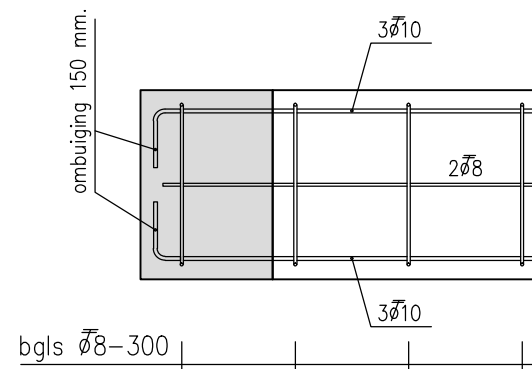


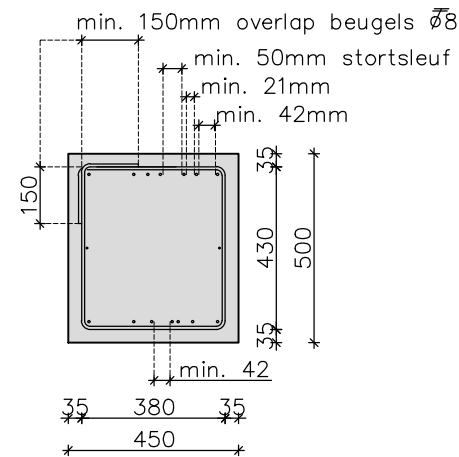
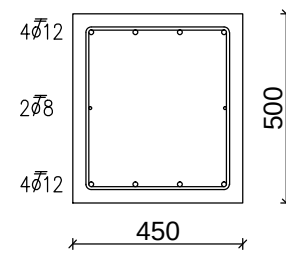
T.o.v. N.A.P.



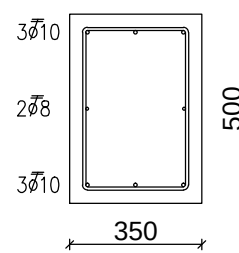
Principle basiswapening



Principle basiswapening



Principle doorsnede beugelvorm



## LEGENDA

## Betonconstructie

- sterkteklasse: C20/25
- cementsoort CEM III/B 42,5 N
- grootste korrelafmeting: 31,5 mm
- dekking:
- werkvloer: P.S. bekisting
- milieuklasse XC2
- consistentiegebied F3

| onderdeel | boven | onder | zijkant |
|-----------|-------|-------|---------|
| balken    | 30 mm | 35 mm | 35 mm   |

- FeB 500 =  $\varnothing$
- minimum overlappingslengte: 50 x diameter wapening
- bij hecht- of puntlassen, lasbare staalkwaliteit toepassen

| basiswapening: | balkmerk | boven              | onder              | flankstaven       | beugels             |
|----------------|----------|--------------------|--------------------|-------------------|---------------------|
| Alle balken    |          | 3 $\varnothing$ 10 | 3 $\varnothing$ 10 | 2 $\varnothing$ 8 | $\varnothing$ 8-300 |

- $\varnothing$ 8-125  
500  
afwijkende beugelafstanden  
toepassen over lengte
- bovenwapening
- onderwapening

## LEGENDA

## Prefab palen

- Ander heiblok niet toegestaan zonder goedkeuring constructeur
- Heien in ontgraven bouwput
- Uitgangspunt paallengte: PEIL = 3.50 m - N.A.P.
- Sonderingen volgens rapport: IJB geotechniek opdr. nr.: 61151412
- Bij onvoldoende slagen per tocht, contact opnemen met de constructeur
- Start heiwerk per paalttype op betreffende bovengenoemde sondering
- Paalmisstanden boven 30 mm minimaal 2 werkdagen voor
- desbetreffende start doorgeven aan de constructeur
- Vooraf een trillingsprognose laten opstellen of tijdens het heien controleren als de trillingen binnen de SBR richtlijnen blijven.

## HEIADVIES

## Volgens leverancier

| Merk:  | Aantal: | PPN in m. | Lengte in m. | Schacht afm. in mm. | Max.paabel. (Fd) in kN | 1 tocht is 250 mm    | valhoogte slagen | valhoogte slagen | valhoogte slagen |
|--------|---------|-----------|--------------|---------------------|------------------------|----------------------|------------------|------------------|------------------|
|        | 679     | 16.15     | 12.75        | 180 x 180           | 280                    | aantal sl. per tocht | -                | -                | -                |
|        | 40      | 15.15     | 12.75        | 220 x 220           | 418                    | aantal sl. per tocht | -                | -                | -                |
|        | 80      | 15.15     | 12.00        | 220 x 220           | 418                    | aantal sl. per tocht | -                | -                | -                |
|        | 63      | 16.15     | 12.25        | 250 x 250           | 550                    | aantal sl. per tocht | -                | -                | -                |
|        | 17      | 16.15     | 11.75        | 250 x 250           | 550                    | aantal sl. per tocht | -                | -                | -                |
|        | 8       | 16.15     | 12.25        | 290 x 290           | 734                    | aantal sl. per tocht | -                | -                | -                |
|        | 11      | 16.15     | 12.25        | 320 x 320           | 821                    | aantal sl. per tocht | -                | -                | -                |
|        | 3       | 16.15     | 12.25        | 400 x 400           | 1248                   | aantal sl. per tocht | -                | -                | -                |
| TOTAAL | 901     |           |              |                     |                        |                      |                  |                  |                  |



Project:

Nieuwbouw emballage-distributie en parkeercentrum  
Zuidersluisweg te Lelystad

Onderdeel:

Fundatie Algemeen

Opdrachtgever: St. v/d Brink

In opdracht van: Bouwkundig tekenburo Gerrit Scholten

Schaal: 1:100

Schaal: 1:20

Formaat: A3

Getekend:  
A.H.D. Overweg

Project nr.

P2950

Status:

Definitief

Blad:

C01

Datum: 6-11-'15

Wijz. A:

Wijz. B:

Wijz. C:

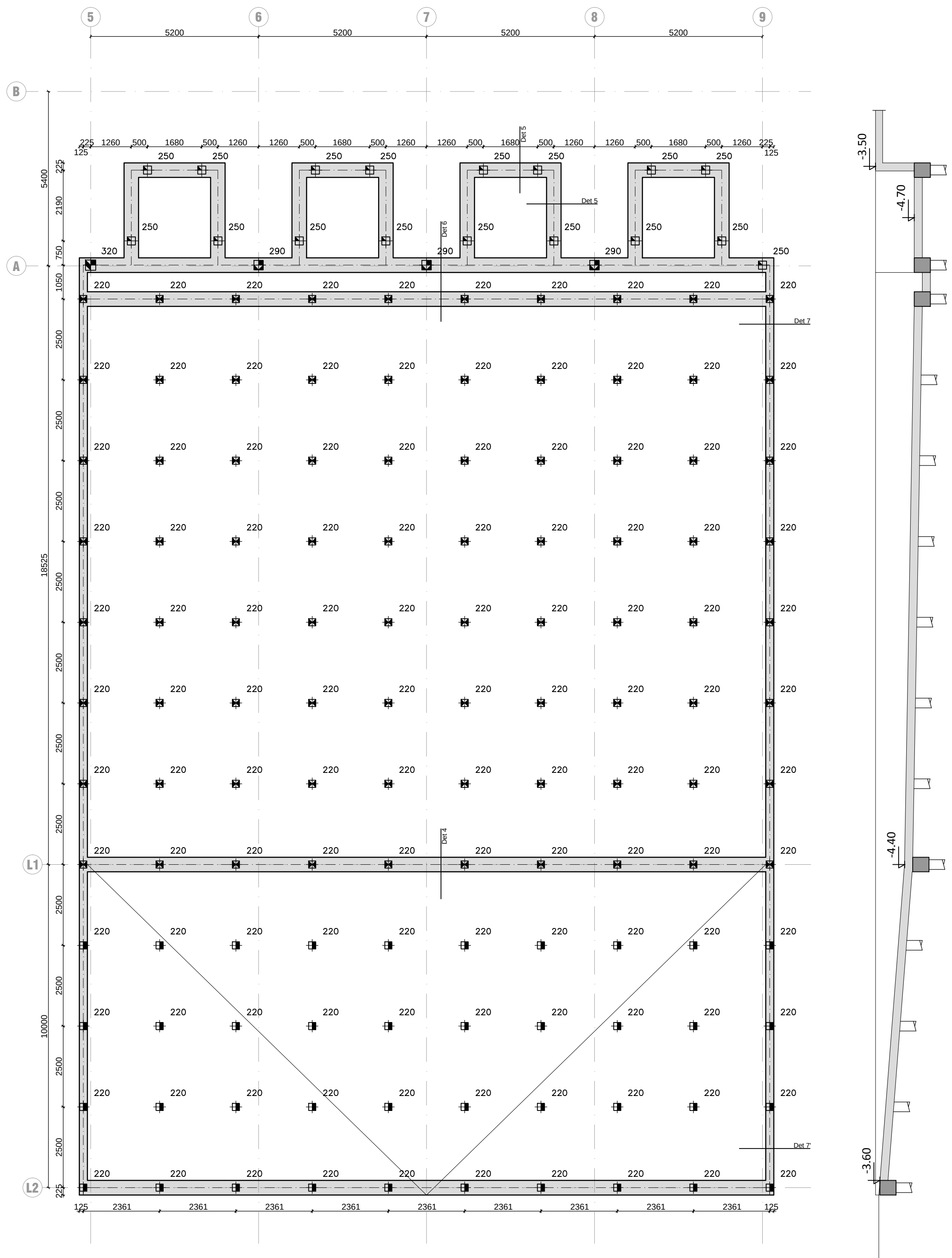
Wijz. D:

Wijz. E:

Europaweg 2 8181 BH Heerde Tel. 0578-690408 Fax 0578-690081  
Mobiel 06-1404 64 38 E-mail info@borreman.nl www.borreman.nl







Project:  
Nieuwbouw emballage-distributie en parkeercentrum  
Zuidersluisweg te Lelystad

Onderdeel:  
**Palenplan**

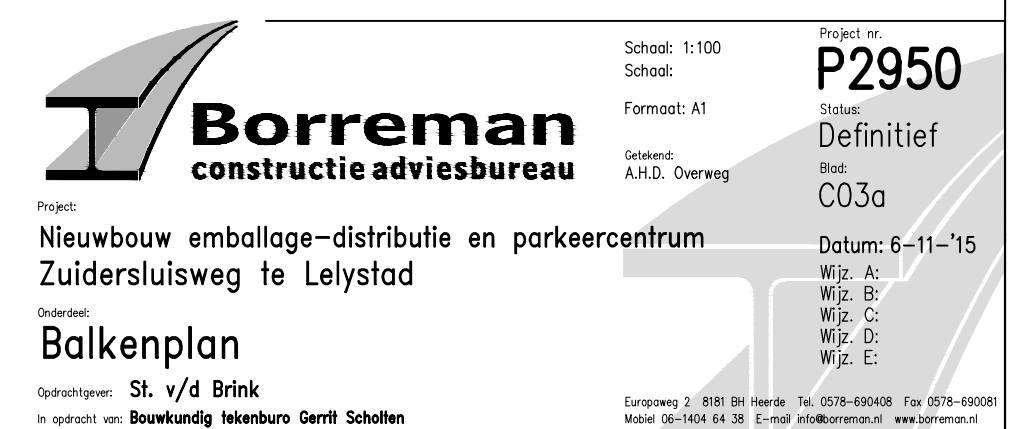
Opdrachtgever: St. v/d Brink  
In opdracht van: **Bouwkundig tekenburo Gerrit Scholten**

Schaal: 1:100  
Schaal:  
Formaat: A2  
Getekend:  
A.H.D. Overweg

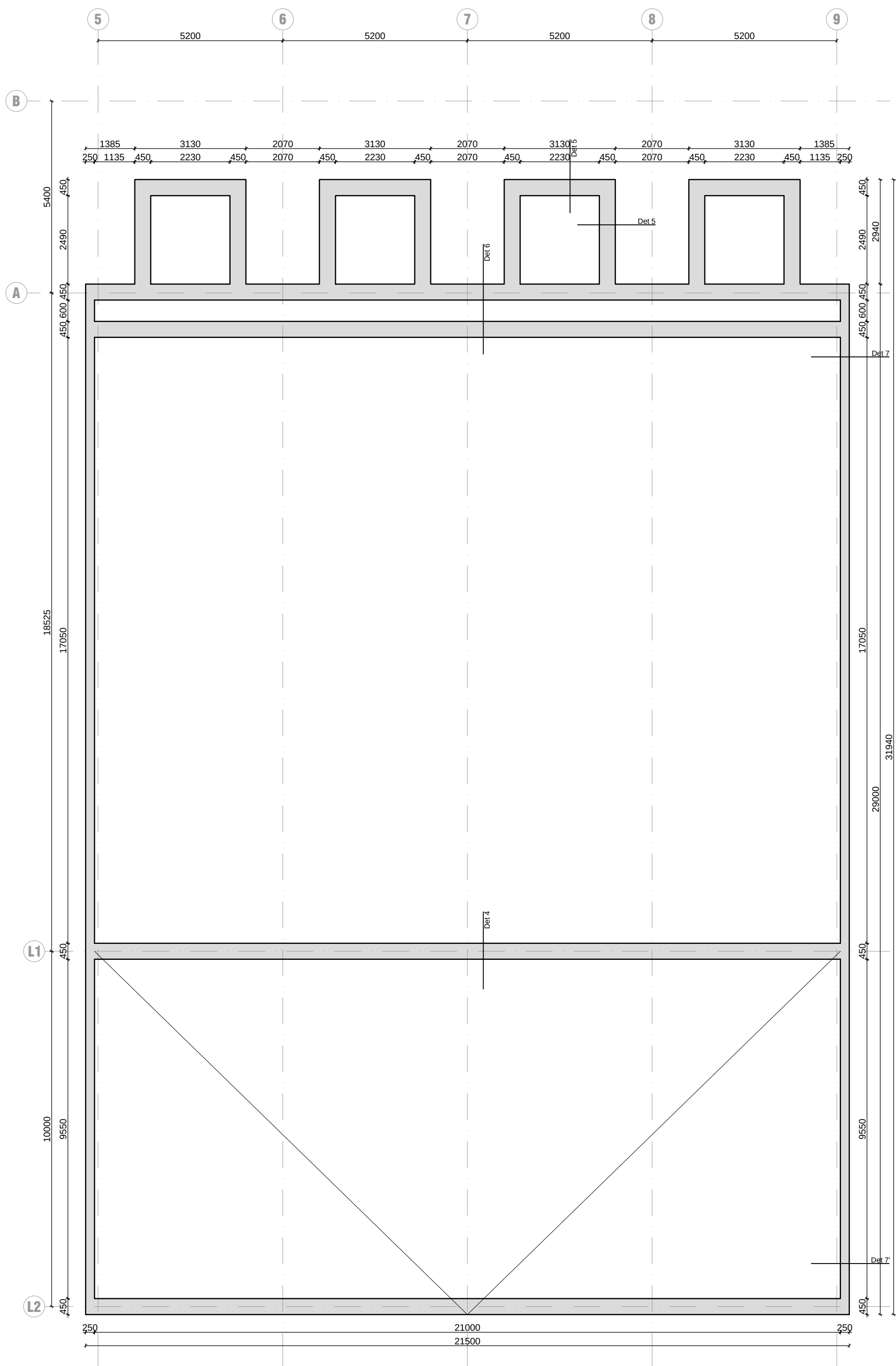
Project nr.  
**P2950**  
Status:  
Definitief  
Blad:  
C02b

Datum: 6-11-'15  
Wijz. A:  
Wijz. B:  
Wijz. C:  
Wijz. D:  
Wijz. E:

Europaweg 2 | 8181 BH Heerde Tel. 0578-690408 Fax 0578-690081  
Mobiel 06-1404 64 38 E-mail info@borreman.nl www.borreman.nl







Project:  
Nieuwbouw emballage-distributie en parkeercentrum  
Zuidersluisweg te Lelystad

Onderdeel:  
**Balkenplan**

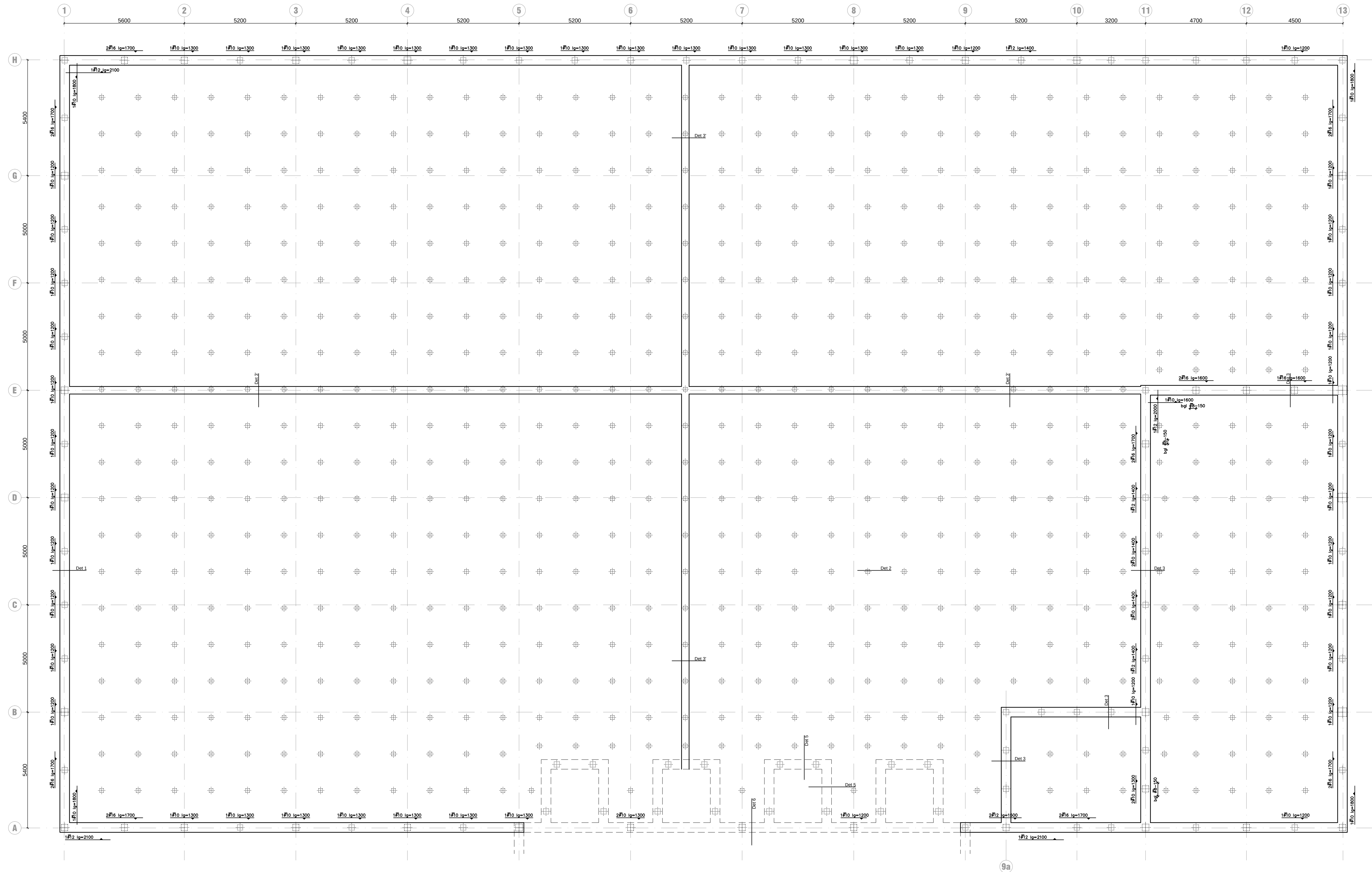
Opdrachtgever: **St. v/d Brink**  
In opdracht van: **Bouwkundig tekenburo Gerrit Scholten**

Schaal: 1:100  
Schaal:  
Formaat: A2  
Getekend:  
A.H.D. Overweg

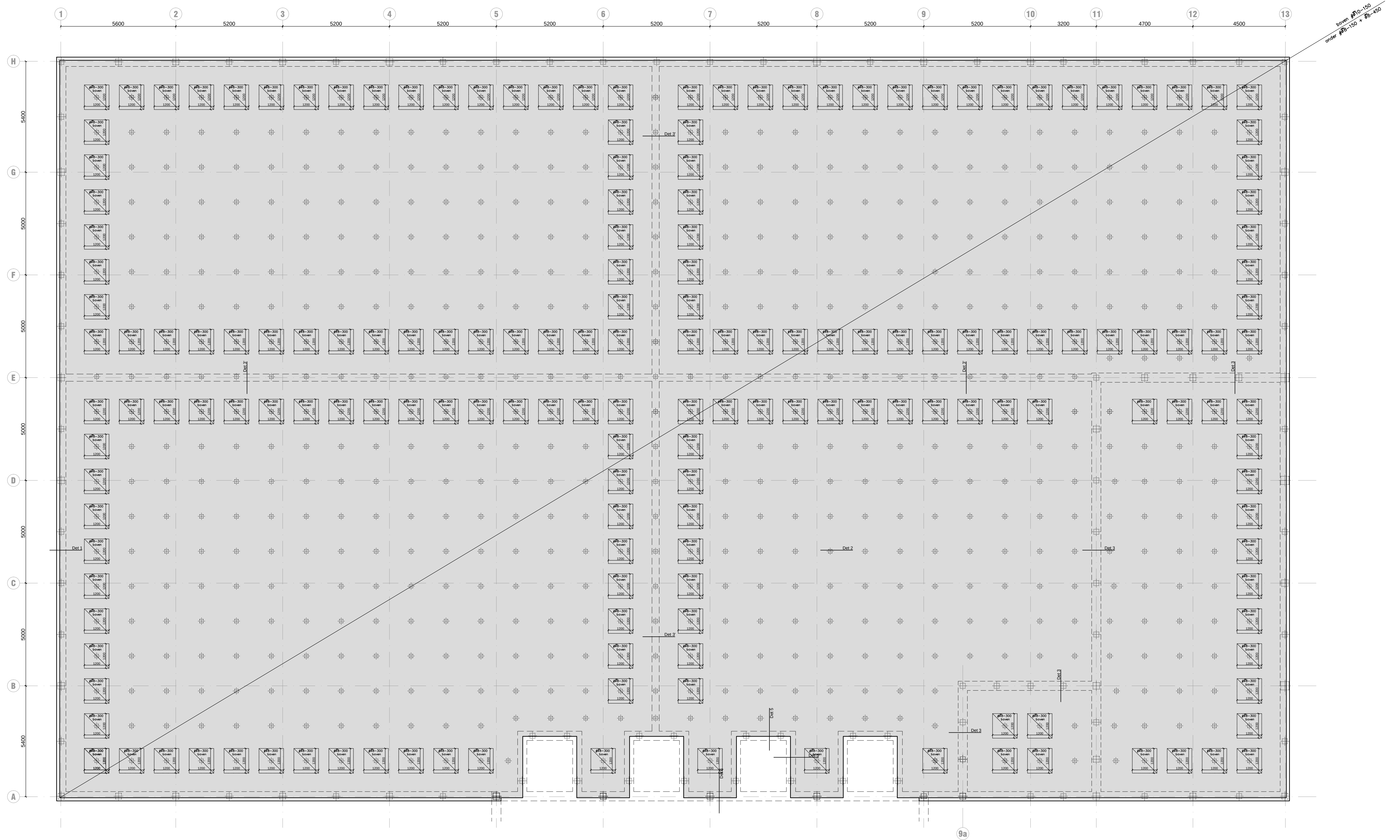
Project nr.  
**P2950**  
Status:  
Definitief  
Blad:  
C03b

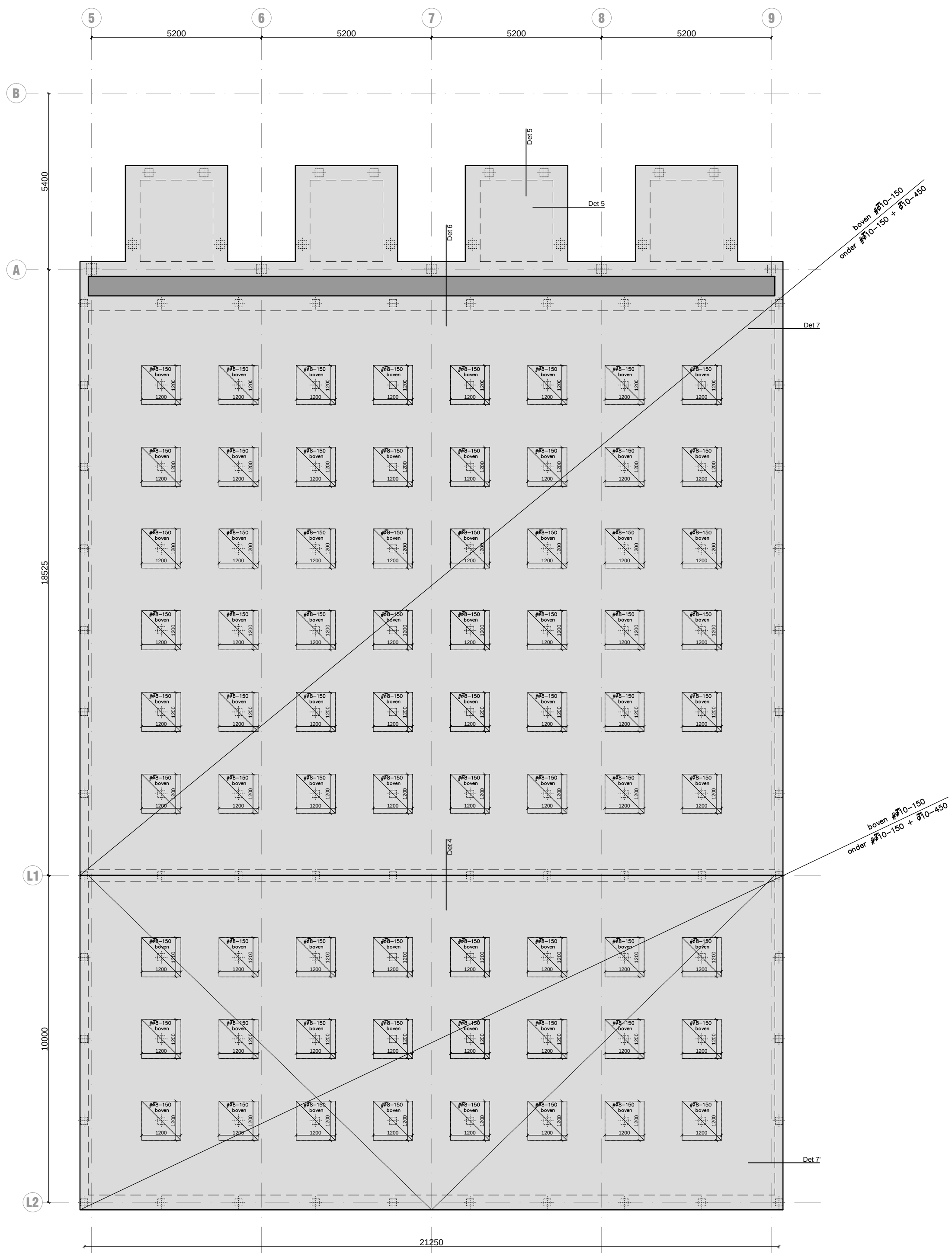
Datum: 6-11-'15  
Wijz. A:  
Wijz. B:  
Wijz. C:  
Wijz. D:  
Wijz. E:

Europaweg 2 | 8181 BH Heerde Tel. 0578-690408 Fax 0578-690081  
Mobiel 06-1404 64 38 E-mail info@borreman.nl www.borreman.nl









In Balken geen bijleg wapening



Project:  
Nieuwbouw emballage-distributie en parkeercentrum  
Zuidersluisweg te Lelystad

Onderwerp:  
**Bijlegwapening vloer**

Opdrachtgever: St. v/d Brink  
In opdracht van: **Bouwkundig tekenburo Gerrit Scholten**

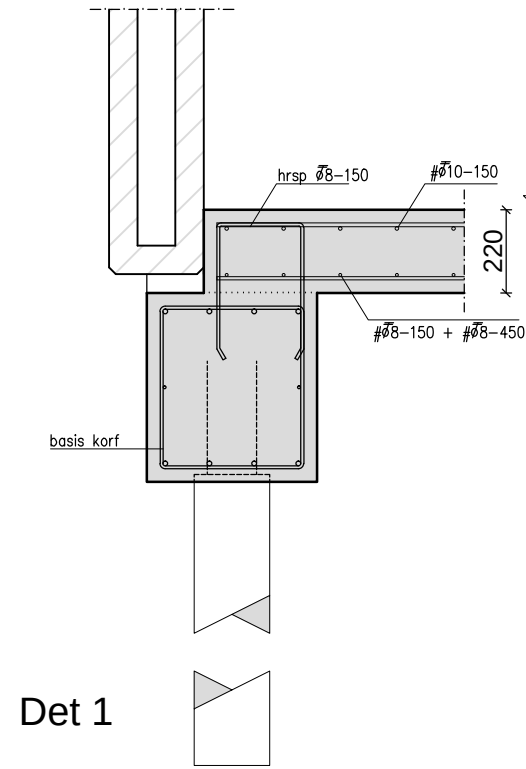
Schaal: 1:100  
Schaal:  
Formaat: A2  
Getekend:  
A.H.D. Overweg

Project nr.  
**P2950**  
Status:  
Definitief  
Blad:  
C05b

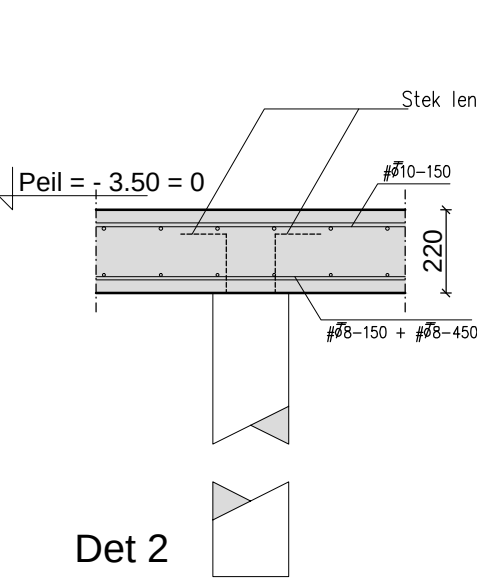
Datum: 6-11-'15  
Wijz. A:  
Wijz. B:  
Wijz. C:  
Wijz. D:  
Wijz. E:

Europaweg 2 | 8181 BH Heerde Tel. 0578-690408 Fax 0578-690081  
Mobiel 06-1404 64 38 E-mail info@borreman.nl www.borreman.nl

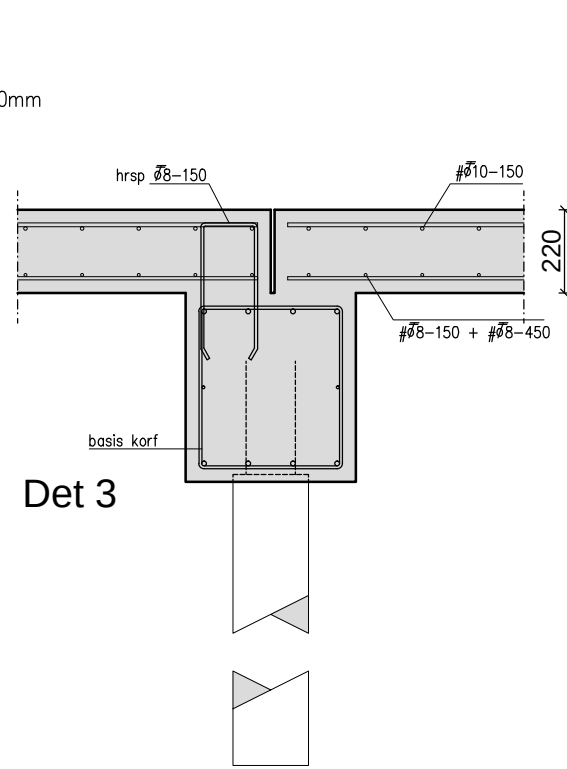




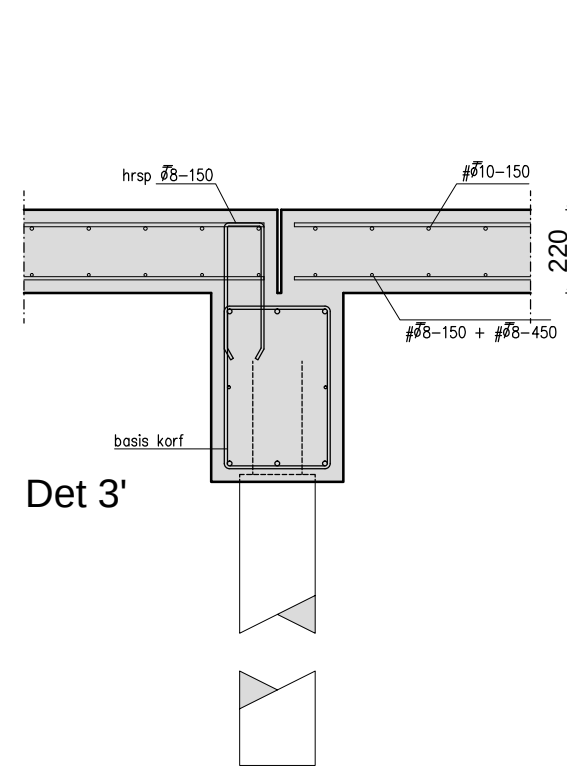
Det 1



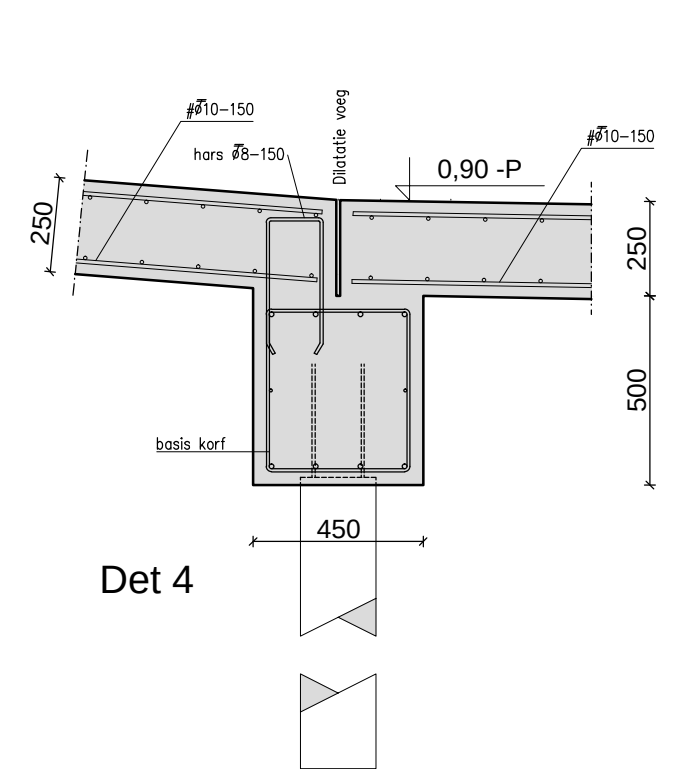
Det 2



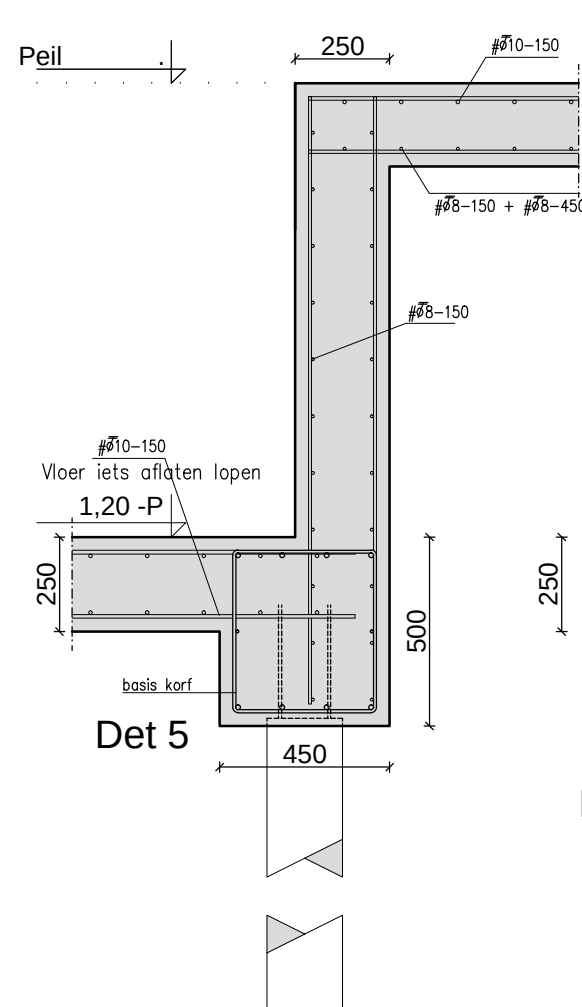
Det 3



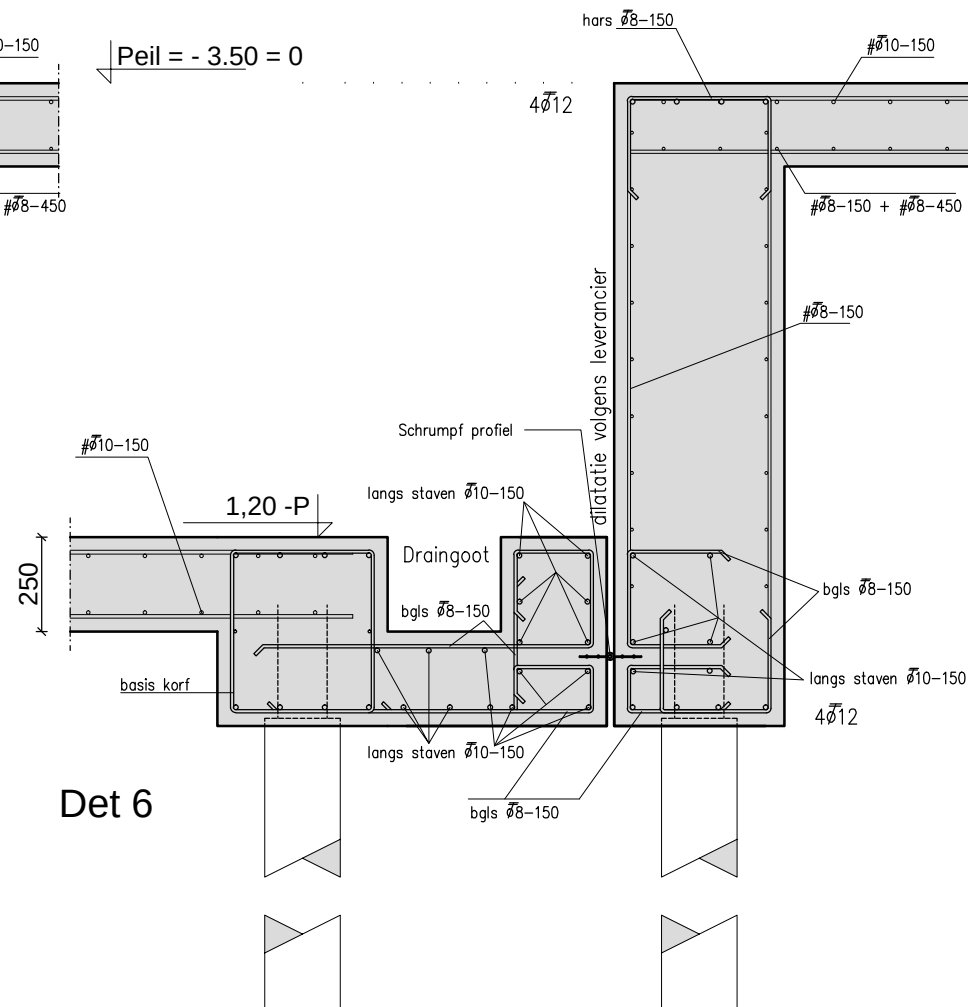
Det 3'



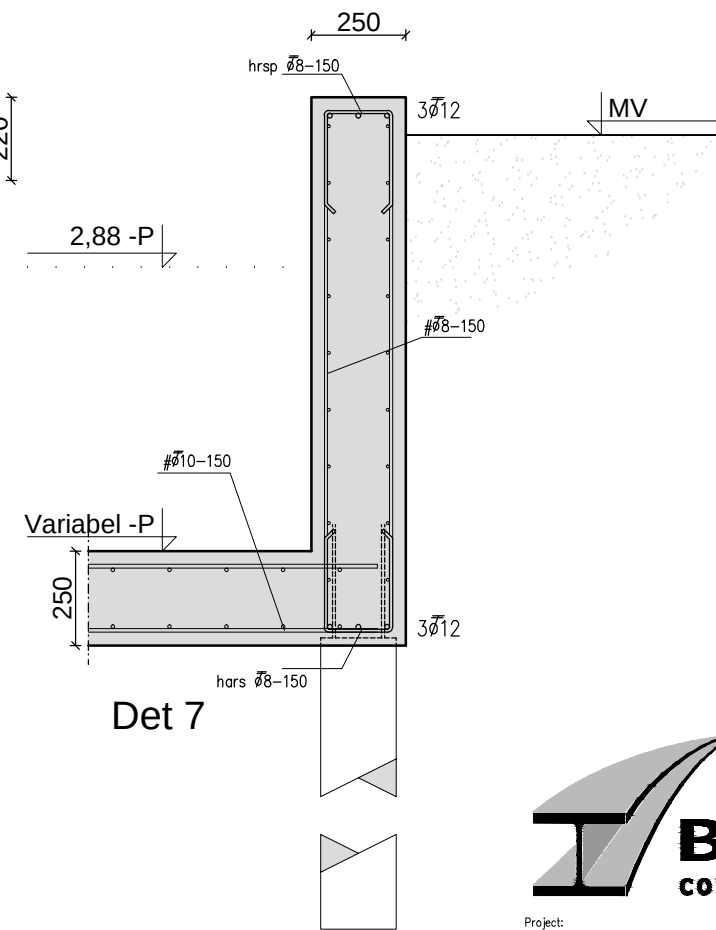
Det 4



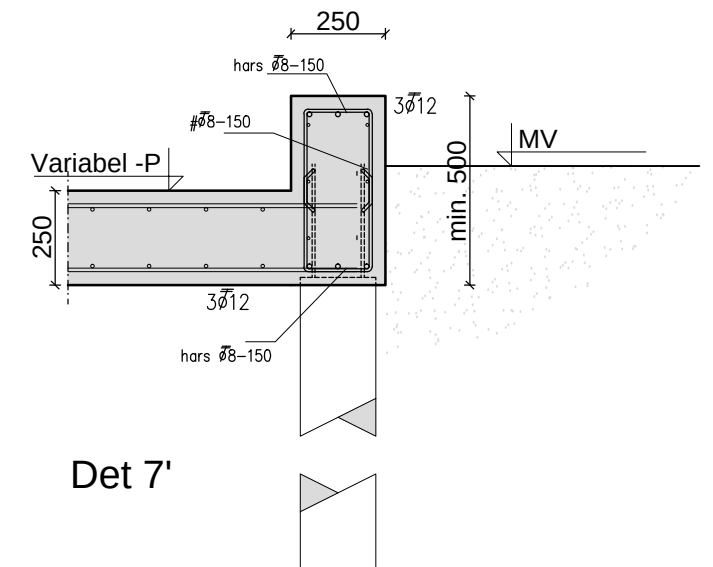
Det 5



Det 6



Det 7



Det 7'



Project:  
Nieuwbouw emballage-distributie en parkeercentrum  
Zuidersluisweg te Lelystad

Onderdeel:  
**Aansluitdetails**

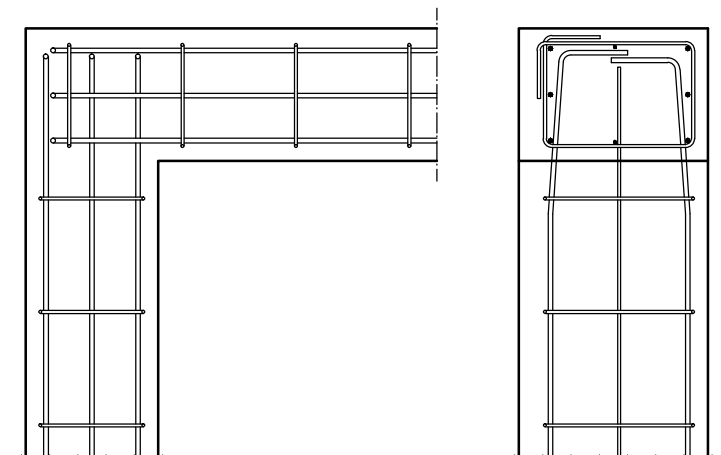
Opdrachtgever: St. v/d Brink  
In opdracht van: Bouwkundig tekenburo Gerrit Scholten

Schaal: 1:100  
Schaal:  
Formaat: A3  
Getekend:  
A.H.D. Overweg

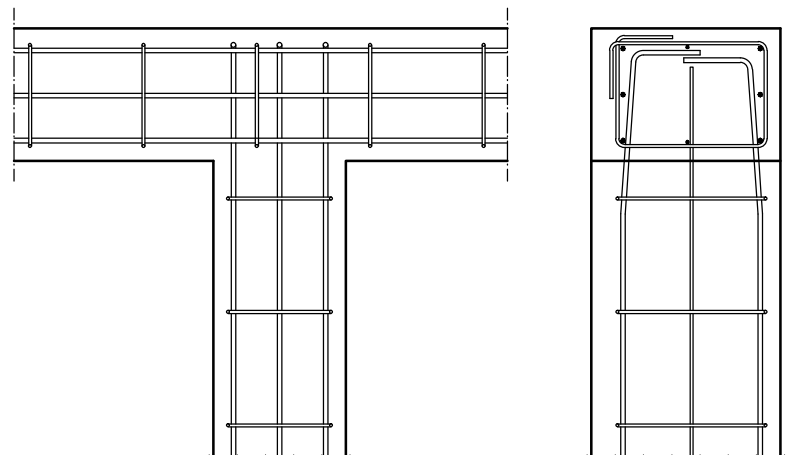
Project nr.  
**P2950**  
Status:  
Definitief  
Blad:  
C06

Datum: 6-11-'15  
Wijz. A:  
Wijz. B:  
Wijz. C:  
Wijz. D:  
Wijz. E:

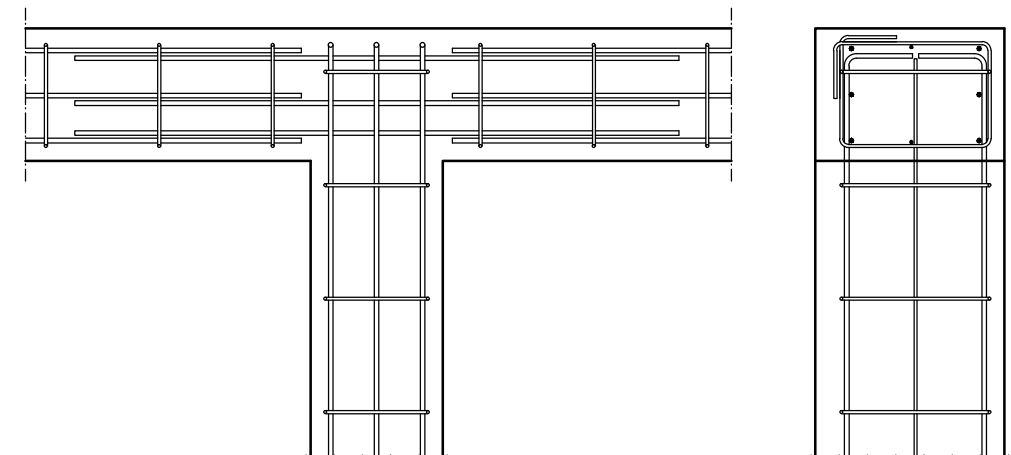
Europaweg 2 8181 BH Heerde Tel. 0578-690408 Fax 0578-690081  
Mobiel 06-1404 64 38 E-mail info@borreman.nl www.borreman.nl



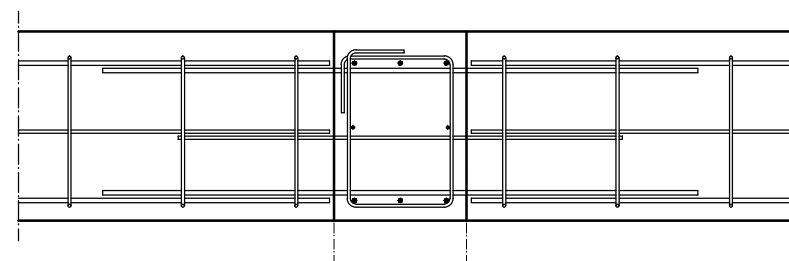
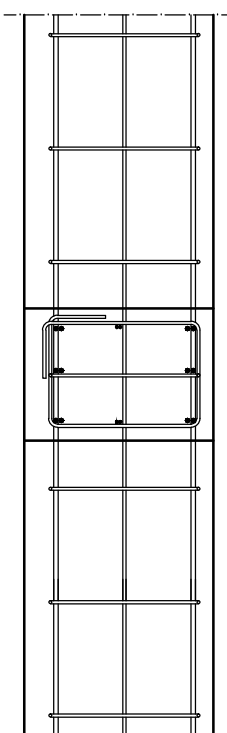
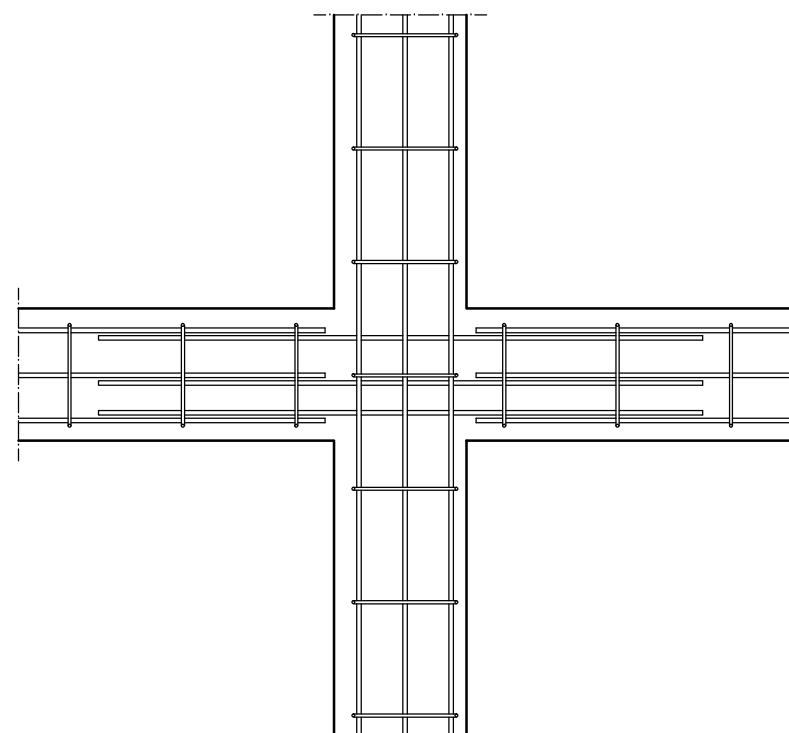
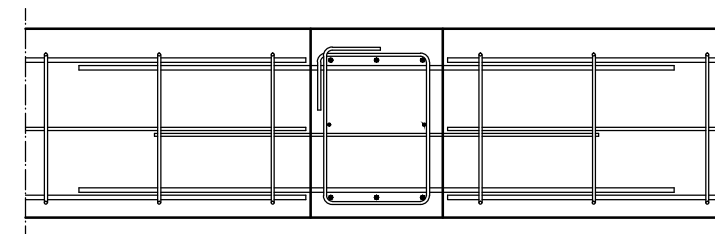
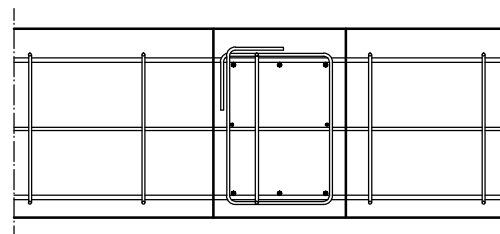
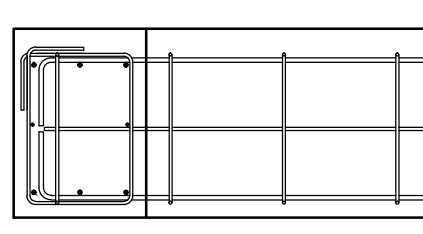
HOEK



T-SPLITSING



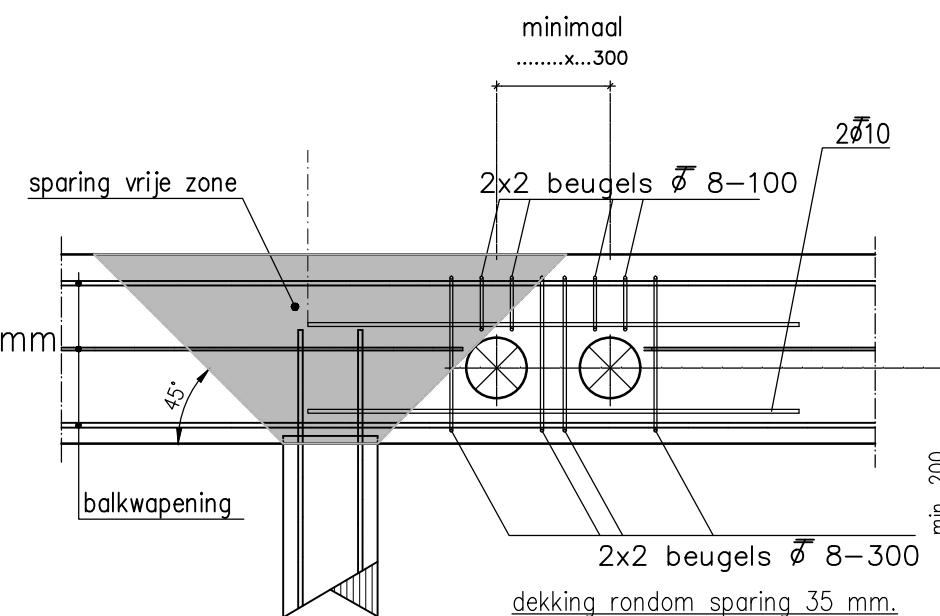
T-SPLITSING



KRUISING

### BIJLEGWAPENING SPARINGEN

Alleen toepasbaar bij sparingen  $\varnothing$  160 mm  
bij standaard beugelafstanden  $\varnothing$  8–300  
en bij standaard basis wapening



Project:  
Nieuwbouw emballage-distributie en parkeercentrum  
Zuidersluisweg te Lelystad

Onderdeel:  
**Aansluitdetails**

Opdrachtgever: St. v/d Brink  
In opdracht van: Bouwkundig tekenburo Gerrit Scholten

Schaal: 1:100  
Schaal:  
Formaat: A3  
Getekend:  
A.H.D. Overweg

Project nr.  
**P2950**  
Status:  
Definitief  
Blad:  
C07

Datum: 6-11-'15  
Wijz. A:  
Wijz. B:  
Wijz. C:  
Wijz. D:  
Wijz. E:

Europaweg 2 8181 BH Heerde Tel. 0578-690408 Fax 0578-690081  
Mobiel 06-1404 64 38 E-mail info@borreman.nl www.borreman.nl